

小学校受験 対策 定期教室 藤田塾

年長(月2) 第5回 授業内容

1 対多対応・包含除・ひもむすび

1. 1対多対応

○ペーパー学習

- ・「1あたり量(〜ずつ)」と「いくつ分」を押さえて解答をします。
 - ・「1あたり量」ごとに、まとまりを作っていくと解答、見直しともにスムーズです。
- ※ペーパーだけではなく、生活や遊びの中で「1対多対応」の考え方を学びましょう。
- (例)・ものを同じ数ずつ数人で分けたいとき、全部でいくつ必要になるか
- ・袋に、同じ数ずつ飴玉を入れたら、全部でいくつ必要か(1袋2〜4個まで)。
- いろいろな数を変えて考えさせましょう。

2. 包含除

○ひもむすび

- ・おはじきを、3つずつひもに通して、「かたむすび」で結びます。
- ・ひもは、何本必要かを考えます。 おはじきを、3つずつ分けて、考えてみます。

○空中でのかたむすび

- ・空中で(一度目のひもの結び目を引っ張ってしまわずに)かたむすびができるか挑戦します。(上手にできる人は、「空中ちょう結び」にも挑戦してみてください。)

○ペーパー学習

ペーパーだけではなく、生活や遊びの中で「包含除」の考え方を学びましょう。

(例)・トランプを何枚かずつまとめて配る練習をしましょう。(≠等分除)

- ・数枚の袋に、同じ数ずつ飴玉を入れたら、袋がいくつ必要かを考えさせましょう(1袋2〜4個まで)
- ・たくさんの飴玉を5個ずつグループにしたら、何グループできるか考えさせましょう。「その個数ずつまとめながら解く方法」が最もポピュラーな解き方です。

藤田塾 年長クラス(月2)第5回授業用ペーパー 設問

①ある日、森の動物たちはイヌくんのお家に遊びに来ていました。イヌくんのお部屋で、コアラさんは「トランプでババ抜きをしようよ」と言いました。ところが、ネズミさんが「かくれんぼをしようよ」と言ったので、コアラさんも「いいね」と言い、他のみんなも、「面白そう!」と言って賛成しました。ジャンケンで負けたネズミさんが、鬼になりました。パンダくんは、ソファの後ろに隠れました。コアラさんは、本棚の横に隠れました。ネコさんは、机の下に隠れました。イヌくんは、押入れの中に隠れました。「もういいかい?」「もういいよ。」ネズミさんは、みんなを探し始めました。最初にネコさん、次にコアラさん、そしてパンダくんが、次々と見つかってしまいました。でも、イヌくんの話は、なかなか見つけれませんでした。その時、「おやつ時間ですよ」というイヌくんのお母さんの声が聞こえました。すると、ガタゴトと押入れの中から音がして、イヌくんが出てきました。「今日は、大好きなイチゴのケーキが食べられるんだ。早く食べに行こう」とイヌくんが言って、みんなは1階に降りていきました。

- ・上のお部屋を見てください。「かくれんぼをしようよ」と言ったのは誰ですか。その動物に赤のクーピーで○をつけてください。(20秒)
- ・下のお部屋を見てください。かくれんぼで、最初に見つかった動物に青の○をつけてください。(20秒)

②カゴの中にボールを2個ずつ入れます。ボールは全部でいくつ必要ですか。その数だけ下の□に鉛筆で○を書いてください。(20秒)

③3匹の動物たちは、それぞれ4個ずつリンゴを食べました。全部でいくつ食べたでしょうか。その数だけ下のお部屋に鉛筆で○を書いてください。(25秒)

④それぞれの車に人が5人ずつ乗っています。全部で何人乗っていますか。その数だけ下のお部屋に青のクーピーで○を書いてください。(20秒)

⑤ここにある5台の車のタイヤの数を合わせると、全部でいくつですか。その数だけ下のお部屋に青のクーピーで○を書いてください。(20秒)

⑥アメを3個ずつ袋に入れます。袋は何枚あればいいでしょうか。その数だけ下のお部屋に鉛筆で○を書いてください。(20秒)

⑦靴下があります。何人分の靴下ですか。その数だけ下のお部屋に赤のクーピーで○を書いてください。(20秒)

⑧ここにあるタイヤを全て使って、車を組み立てます。何台の車が出来上がりますか。その数だけ下のお部屋に青のクーピーで○を書いてください。(20秒)